

University of Groningen

Social comparison and coping with radiation therapy

Bennenbroek, F.T.C.

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2003

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Bennenbroek, F. T. C. (2003). *Social comparison and coping with radiation therapy: The significance of different dimensions of comparison*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Social comparison and coping with radiation therapy

*The significance of different dimensions
of comparison*

Femke Bennenbroek

Design Extra Bold, Groningen
Printing Grafisch bedrijf Ponsen & Looijen bv, Wageningen

The studies represented in this thesis were supported by a grant from the Dutch Cancer Society (RUG 97-1621).

RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN

**Social comparison and coping
with radiation therapy**
*The significance of different dimensions
of comparison*

Proefschrift

ter verkrijging van het doctoraat in de
Psychologische, Pedagogische en Sociologische Wetenschappen
aan de Rijksuniversiteit Groningen
op gezag van de
Rector Magnificus, dr. F. Zwarts,
in het openbaar te verdedigen op
donderdag 27 maart 2003
om 16.00 uur

door

Femke Theresia Christina Bennenbroek

geboren op 11 augustus 1975
te Geldrop

Promotores Prof. dr. A.P. Buunk
Prof. dr. R. Sanderman

Beoordelings- Prof. dr. N. Aaronson
commissie Prof. dr. K.I. van Oudenhoven-van der Zee
Prof. dr. D.A. Stapel

Contents

| | |
|---|-----|
| Voorwoord | 7 |
| <i>Chapter 1</i> Introduction | 9 |
| <i>Chapter 2</i> Social comparison and patient information: What do cancer patients want? | 21 |
| <i>Chapter 3</i> Audiotaped social comparison information for cancer patients undergoing radiotherapy: Differential effects of procedural, emotional and coping information | 35 |
| <i>Chapter 4</i> Uncertainty and social comparison: Do uncertain cancer patients react differently to different kinds of social comparison information? | 51 |
| <i>Chapter 5</i> How do cancer patients respond to different dimensions of social comparison information: Is personality important? | 63 |
| <i>Chapter 6</i> Long-term effects of social comparison information on the quality of life of cancer patients: The moderating role of social comparison orientation | 81 |
| <i>Chapter 7</i> Summary and conclusions | 95 |
| Samenvatting | 109 |
| References | 113 |

Voorwoord

Toen ik als AIO begon op dit project werd ik meerdere malen gewaarschuwd voor het ‘leven als wetenschapper’. Met name van het feit dat het een eenzame baan zou zijn, schrok ik in het begin wel een beetje. Maar nu ik zo bezig ben met het schrijven van dit voorwoord, vraag ik me af hoe mensen erbij komen om het werk als wetenschapper als eenzaam te beschrijven. De lijst van mensen die ik wil bedanken voor de hulp en de steun de afgelopen vier jaar is namelijk lang. Al deze mensen hebben op hun eigen manier bijgedragen aan dit proefschrift; zonder hun hulp had ik nooit zoveel geleerd of zoveel plezier gehad en was dit proefschrift er waarschijnlijk nooit gekomen. Ik heb me de afgelopen jaren dan ook meerdere malen verbaasd over en me gelukkig geprezen met de geweldige mensen die ik om me heen had (en heb).

Om te beginnen wil ik de projectgroep bedanken. In de eerste plaats ben ik veel dank verschuldigd aan mijn promotor, Bram Buunk. Ondanks zijn overvolle agenda maakte hij altijd tijd voor me vrij en kon ik elke dag een beroep doen op zijn expertise en kennis. Niet alleen heeft hij mij enorm veel geleerd over het doen van (goed) onderzoek, maar heeft hij mij ook de tijd en de ruimte gegeven om me met andere dingen bezig te houden, zoals het geven van onderwijs en het begeleiden van studenten. Robbert Sanderman, mijn tweede promotor, dank ik voor zijn vele suggesties en zijn meer toegepaste blik op het project. Heidi Stiegelis, mijn collega AIO op dit project, heeft mij geleerd wat het is om dingen niet alleen op mijn manier te bekijken, maar ook eens van een andere kant te bezien. Mariët Hagedoorn heeft met veel energie en een kritische blik al mijn stukken grondig doorgenomen en kwam altijd met een (heleboel) op- en aanmerkingen waar zonder uitzondering mijn artikelen beter van werden. Als laatste lid van de projectgroep wil ik Fons van den Bergh bedanken, die niet alleen enorm heeft geholpen met het werven van patiënten voor dit onderzoek, maar ons ook waardevolle informatie vanuit de praktijk gaf, waardoor het onderzoek en met name de interventies zo waarheidgetrouw mogelijk werden.

Uiteraard wil ik ook de patiënten bedanken die in een moeilijke en zware tijd mee wilden werken aan dit onderzoek. Zonder hen was er uiteraard geen onderzoek geweest. Mijn dank en respect zijn daarom groot. Het feit dat zoveel patiënten hebben meegedaan aan het onderzoek is voor een groot deel te danken aan het harde werk van een groot aantal radiotherapeuten en medewerkers van de afdelingen radiotherapie van het Academisch Ziekenhuis Groningen, de Isala Klinieken in Zwolle en het Radiotherapeutisch Instituut Friesland.

Mijn collega's bij S&O hebben er altijd voor gezorgd dat ik met plezier naar mijn werk ging en altijd terecht kon met vragen, problemen, maar ook gewoon voor een kop koffie en een praatje. Mijn kamergenoten Donatien de Graaff en Veerle

Brenninkmeijer wil ik hier in het bijzonder noemen. Ik kon bij jullie altijd terecht met 'domme vragen' of discussies over het een of ander, maar kon met jullie ook eindeloos kletsen over van alles en nog wat.

Dan wil ik nog de mensen bedanken die me met name buiten het werk om hebben gesteund. Als eerste wil ik mijn ouders bedanken. Al van vroegs af aan hebben jullie mij altijd jullie eerlijke mening gegeven en me tegelijkertijd de vrijheid gegeven om mijn eigen keuzes te maken. De steun en het vertrouwen die jullie mij daarbij hebben gegeven, zal ik nooit vergeten. Mijn vrienden wil ik hier ook noemen. Dat jullie het hebben opgebracht om de eindeloze verhalen over mijn werk aan te horen is een prestatie van formaat. Daarnaast zorgden jullie voor de broodnodige afleiding, zodat ik naast mijn werk ook enorm veel plezier heb gehad.

Als laatste wil ik mijn paranimfen, Josine Hagens en Mark Bennenbroek, bedanken. Jullie weten mij, ieder op je op eigen unieke manier, weer met beide benen op de grond te krijgen, als ik weer eens (onnodig) loop te stressen. Ik hoop dat jullie het net zo leuk als ik vinden dat jullie mijn paranimfen zijn.

Femke Bennenbroek

Groningen, 2 januari 2003